



Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de poliuretano fundido Blickle Extrathane®



11



Índice

	ALTH	L	LK/LKR	LU	LH	LHZ	LO	LS	LOD	LSD
	<p>ALTH</p> <p>Serie ALTH Ø rueda 80 - 250 mm Cap. de carga 180 - 1000 kg</p>									
	<p>L-ALTH 80 - 250 mm 180 - 500 kg</p> <p>LK-/LKR-ALTH 80 - 200 mm 180 - 600 kg</p> <p>LU-ALTH 125 - 200 mm 450 - 750 kg</p> <p>LH-ALTH 80 - 250 mm 180 - 900 kg</p> <p>LHZ-ALTH 125 - 200 mm 450 - 800 kg</p> <p>LO-ALTH 125 - 250 mm 450 - 1000 kg</p>								<p>LOD-ALTH 100 mm 600 kg</p>	
	Página	246	247	248/249	250	251	252	253	264	
	<p>SETH</p> <p>Serie SETH Ø rueda 125 - 250 mm Cap. de carga 500 - 1350 kg</p>									
	<p>LH-SETH 125 - 250 mm 500 - 900 kg</p> <p>LO-SETH 125 - 250 mm 500 - 1200 kg</p> <p>LS-SETH 125 - 250 mm 500 - 1350 kg</p>									
	Página	254			255		256	257		
	<p>VSTH/GTH</p> <p>Serie VSTH/GTH Ø rueda 35 - 1000 mm Cap. de carga 100 - 30000 kg</p>									
	<p>LU-GTH 125 - 200 mm 600 - 750 kg</p> <p>LH-VSTH/-GTH 60 - 250 mm 280 - 900 kg</p> <p>LO-GTH 125 - 250 mm 600 - 1200 kg</p> <p>LS-GTH 125 - 600 mm 600 - 12000 kg</p> <p>LOD-VSTH/-GTH 75 - 125 mm 500 - 900 kg</p> <p>LSD-VSTH/-GTH 80 - 500 mm 520 - 10000 kg</p>									
	Página	258/259		260	261		262	263	264	265



Serie: ALTH

Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®, con núcleo de aluminio

180 - 1000 kg RoHS



Dureza de banda de rodadura	92° Shore A
Resistencia a la temperatura	-25° C - +70° C en fases cortas +90° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	bueno
Protección de suelo	bueno



Ruedas serie ALTH:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, inyectado de reacción, dureza 92° Shore A, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto, muy buena unión química con el núcleo.

(Descripción del material página 39)

Núcleo: De aluminio fundido a presión.

Tipo de rodamiento:

- Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, engrasado con grasa de larga duración

Otras propiedades:

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37). Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +70° C, en fases cortas +90° C. Cuando la temperatura supera los +40° C disminuye la capacidad de carga. Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 48

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
ALTH 80/15K	80	30	180	a bolas	15	35
ALTH 100/15K	100	40	250	a bolas	15	45
ALTH 101/15K *	100	40	350	a bolas	15	40
ALTH 125/15K	125	40	350	a bolas	15	45
ALTH 127/20K	125	54	450	a bolas	20	60
ALTH 140/20K	140	54	500	a bolas	20	60
ALTH 151/15K	150	40	400	a bolas	15	60
ALTH 150/20K	150	50	500	a bolas	20	60
ALTH 160/20K	160	50	550	a bolas	20	60
ALTH 180/20K	180	50	600	a bolas	20	60
ALTH 200/20K	200	50	800	a bolas	20	60
ALTH 200/25K	200	50	800	a bolas	25	60
ALTH 250/25K	250	60	1000	a bolas	25	70

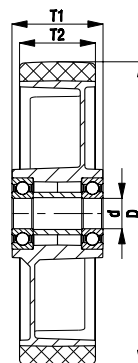
* Versión pesada

11

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con banda de rodadura balonada
Descripción técnica página	36, 39	
Referencia - anexo	-AS	-CO
Disponibles en	todas menos Ø 140 mm	sobre pedido



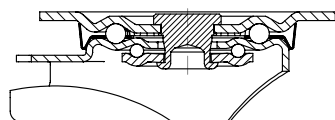


Serie: L-ALTH, B-ALTH, BH-ALTH

Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. mediana, con platina atornillable, banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

180 - 500 kg

RoHS



Soporte: Serie L/B/BH - Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central (para ruedas Ø 150-250 mm), con cabeza giratoria sellada. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 65
Croquis de las platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie ALTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto.
Núcleo: De aluminio fundido a presión.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 246 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
L-ALTH 80K	B-ALTH 80K	L-ALTH 80K-FI	80	30	180	a bolas	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 100K	B-ALTH 100K	L-ALTH 100K-FI	100	40	200	a bolas	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALTH 125K	B-ALTH 125K	L-ALTH 125K-FI	125	40	200	a bolas	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-ALTH 151K	B-ALTH 151K	L-ALTH 151K-FI	150	40	400	a bolas	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 150K	B-ALTH 150K	L-ALTH 150K-FI	150	50	400	a bolas	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 160K	B-ALTH 160K	L-ALTH 160K-FI	160	50	400	a bolas	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 180K	B-ALTH 180K	L-ALTH 180K-FI	180	50	400	a bolas	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 200K	B-ALTH 200K	L-ALTH 200K-FI	200	50	400	a bolas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-ALTH 250K-3	BH-ALTH 250K	*	250	60	500	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

* Tipo de freno "stop-top" ver variantes / accesorios

11

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con banda de rodadura balonada	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	freno direccional (suelto) 1 x 360° **	freno direccional (suelto) 1 x 360° **	con protección de pie de plástico (-FP) o de acero (-FS)
Descripción técnica página	36, 39		80	81	83	83	84
Referencia - anexo	-AS	-CO	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FP / -FS
Disponibles en	todas	sobre pedido	todas	Ø 160+200 mm	Ø 100-125 mm	Ø 150-200 mm	sobre pedido

** Solo para ruedas giratorias sin freno

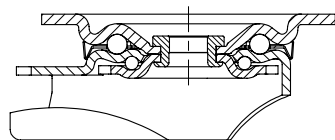


Serie: LK-ALTH, BK-ALTH, BH-ALTH

Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. pesada, con platina atornillable, banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

180 - 600 kg

✓RoHS



Soporte: Serie LK/BK/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central (para ruedas con Ø 125x54 - 200 mm), con cabeza giratoria sellada. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.

Eje de rueda atornillado.

Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Resumen de soportes: Página 66

Croquis de las platinas atornillables: Página 77

Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie ALTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De aluminio fundido a presión.

Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.

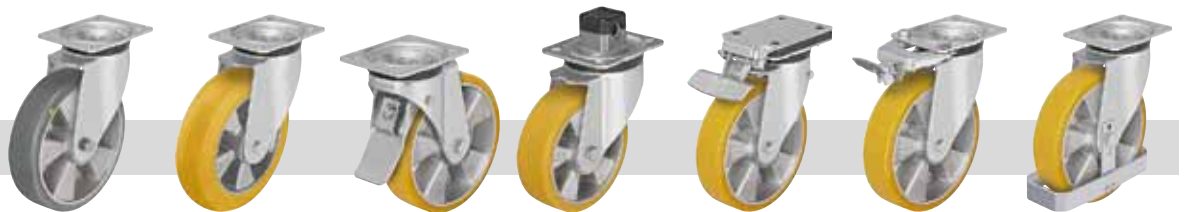
Descripción detallada: Página 246 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LK-ALTH 80K	BK-ALTH 80K	LK-ALTH 80K-FI	80	30	180	a bolas	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALTH 100K-1	BK-ALTH 100K-1	LK-ALTH 100K-1-FI	100	40	250	a bolas	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALTH 100K-3	BK-ALTH 100K-3	LK-ALTH 100K-3-FI	100	40	250	a bolas	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-ALTH 125K-1	BK-ALTH 125K-1	LK-ALTH 125K-1-FI	125	40	350	a bolas	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALTH 125K-3	BK-ALTH 125K-3	LK-ALTH 125K-3-FI	125	40	350	a bolas	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LK-ALTH 127K-FI	125	54	450	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LK-ALTH 150K-FI	150	50	500	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LK-ALTH 160K-FI	160	50	550	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LK-ALTH 180K-FI	180	50	600	a bolas	223	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LK-ALTH 200K-FI	200	50	600	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

11

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con banda de rodadura balonada	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	con freno "ideal-stop", altura total + 17mm *	freno direccional (suelto) 1 x 360°	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	36, 39		80	81	80	83	84
Referencia - anexo	-AS	-CO	-ST	-CS11	-IS	ver **	-FS
Disponibles en	todas	sobre pedido	todas	Ø 100 - 125x40 mm	Ø 100, 125, 160, 200 con platina 140x110	Ø de rueda y medida de platina ver **	sobre pedido

* Platina ajustable de plástico correspondiente para ajustar la altura total de las ruedas giratorias y fijas sin freno "ideal-stop": Referencia AP3

** RI-05.01 para Ø 80 - 125 mm con platina 100x85 mm, RI-03.03 para Ø 100 - 125x40 mm con platina 140x110 mm, RI-05.03 para Ø 125x54 - 200 mm (solo para ruedas giratorias sin freno)

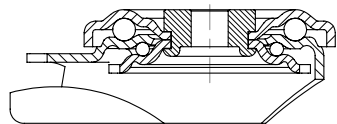


Serie: LKR-ALTH

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión pesada, con agujero pasante, banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

180 - 350 kg

RoHS



Soporte: Serie LKR - Estampado de chapa de acero gruesa, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central, protección de bolas mediante forma especial de la placa base y arandela esférica. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 66
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie ALTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto.
Núcleo: De aluminio fundido a presión.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 246 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø Platina [mm]	Ø Agujero pasante [mm]	Voladizo [mm]
LKR-ALTH 80K	LKR-ALTH 80K-FI	80	30	180	a bolas	110	88	13	40
LKR-ALTH 100K	LKR-ALTH 100K-FI	100	40	250	a bolas	130	88	13	45
LKR-ALTH 125K	LKR-ALTH 125K-FI	125	40	350	a bolas	155	88	13	48

11

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con banda de rodadura balonada
Descripción técnica página	36, 39	
Referencia - anexo	-AS	-CO
Disponibles en	todas	sobre pedido



Serie: LU-ALTH, BH-ALTH

Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. pesada y cerrada, platina atornillable, b. de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

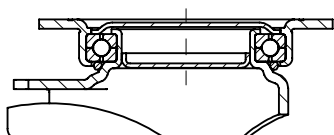
450 - 750 kg

✓RoHS



Soporte: Serie LU/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con cojinete a bolas de cuatro puntos en la cabeza giratoria para una captación óptima de fuerzas verticales y horizontales, cabeza giratoria cerrada y sellada. El uso de cojinetes endurecidos junto con el procedimiento especial Blickle de remachar aumenta la robustez contra golpes y choques y resulta en una marcha suave, un desgaste mínimo y una alta durabilidad. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 66 Croquis de las platinas atornillables: Página 77 Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie ALTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De aluminio fundido a presión. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 246 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LU-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LU-ALTH 127K-FI	125	54	450	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LU-ALTH 150K-FI	150	50	500	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LU-ALTH 160K-FI	160	50	550	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LU-ALTH 200K-FI	200	50	750	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

11

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con banda de rodadura balonada	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	36, 39		83	84
Referencia - anexo	-AS	-CO	RI-05.03	-FS
Disponibles en	todas	sobre pedido	todas	sobre pedido

* Solo para ruedas giratorias sin freno

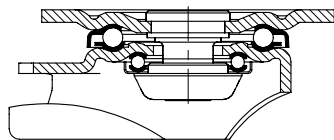


Serie: LH-ALTH, BH-ALTH

Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. carga pesada, platina atornillable, banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

180 - 900 kg

RoHS



Soporte: Serie LH/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con placa y brazos reforzados, con muy robusto vástago central atornillado y asegurado, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, por lo tanto especialmente insensible a golpes y choques.

Eje de rueda atornillado.

Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Resumen de soportes: Página 66

Croquis de las platinas atornillables: Página 77

Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie ALTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De aluminio fundido a presión.

Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 246 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LH-ALTH 80K	BH-ALTH 80K	LH-ALTH 80K-FI	80	30	180	a bolas	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-1	BH-ALTH 100K-1	LH-ALTH 100K-1-FI	100	40	250	a bolas	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-3	BH-ALTH 100K-3	LH-ALTH 100K-3-FI	100	40	250	a bolas	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALTH 101K-1 *	BH-ALTH 101K-1 *	LH-ALTH 101K-1-FI *	100	40	350	a bolas	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 101K-3 *	BH-ALTH 101K-3 *	LH-ALTH 101K-3-FI *	100	40	350	a bolas	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALTH 125K-1	BH-ALTH 125K-1	LH-ALTH 125K-1-FI	125	40	350	a bolas	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 125K-3	BH-ALTH 125K-3	LH-ALTH 125K-3-FI	125	40	350	a bolas	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LH-ALTH 127K-FI	125	54	450	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LH-ALTH 150K-FI	150	50	500	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LH-ALTH 160K-FI	160	50	550	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LH-ALTH 180K-FI	180	50	600	a bolas	223	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LH-ALTH 200K-FI	200	50	800	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-ALTH 250K	BH-ALTH 250K	**	250	60	900	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* Versión de rueda para carga pesada

** Tipo de freno "stop-top" ver variantes / accesorios

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con banda de rodadura balonada	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	con freno "ideal-stop", altura total + 17mm ***	freno direccional (suelto) 1 x 360°	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	36, 39		80	81	80	83	84
Referencia - anexo	-AS	-CO	-ST	-CS13	-IS	ver ****	-FS
Disponibles en	todas	sobre pedido	todas	Ø 125x54, 160, 200, 250 mm	Ø 125x54, 160, 200, 250 mm	Ø de rueda y medida de platina ver ****	sobre pedido

*** Platina ajustable de plástico correspondiente para ajustar la altura total de las ruedas giratorias y fijas sin freno "ideal-stop": Referencia AP3

**** RI-04.01 para Ø 80 - 125 mm con platina 100x85 mm, RI-04.03 para Ø 100 - 125x40 mm con platina 140x110 mm, RI-05.03 para Ø 125x54 - 200 mm (solo para ruedas giratorias sin freno)

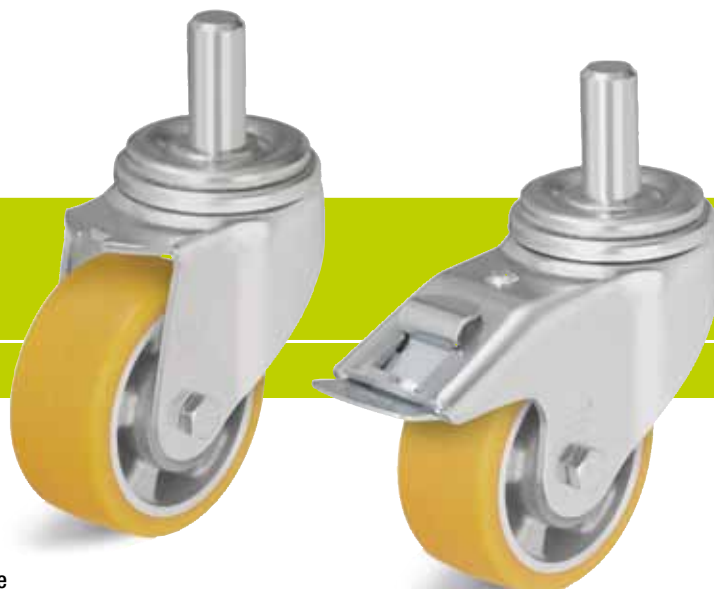


Serie: LHZ-ALTH

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión carga pesada, con espiga, rueda con banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

450 - 800 kg

RoHS



Soporte: Serie LHZ - Estampado de chapa de acero gruesa, con placa y brazos reforzados, con espiga de acero soldado introducible y muy robusta, atornillado y asegurado, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, por lo tanto especialmente insensible a golpes y choques.

Eje de rueda atornillado.

Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Resumen de soportes: Página 67

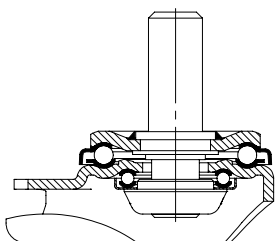
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie ALTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto.

Núcleo: De aluminio fundido a presión.

Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 246 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø Espiga [mm]	Largo de espiga [mm]	Voladizo [mm]
LHZ-ALTH 127K	LHZ-ALTH 127K-FI	125	54	450	a bolas	170	27	60	55
LHZ-ALTH 160K	LHZ-ALTH 160K-FI	160	50	550	a bolas	202	27	60	65
LHZ-ALTH 200K	LHZ-ALTH 200K-FI	200	50	800	a bolas	245	27	60	70

11

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con banda de rodadura balonada	con freno "stop-top"	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	36, 39		80	84
Referencia - anexo	-AS	-CO	-ST	-FS
Disponibles en	todas	sobre pedido	todas	sobre pedido

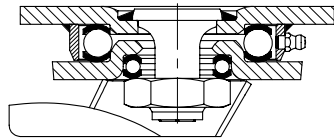


Serie: LO-ALTH, BO-ALTH

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, rueda con banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

450 - 1000 kg

✓RoHS



Soporte: Serie LO/BO - Sólida construcción de acero soldado, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, cabeza giratoria sellada mediante construcción de laberinto, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 67
Croquis de platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-top": Página 80

Ruedas: Serie ALTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto.
Núcleo: De aluminio fundido a presión.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 246 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-top"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LO-ALTH 127K	BO-ALTH 127K	LO-ALTH 127K-ST	125	54	450	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-ALTH 150K	BO-ALTH 150K	LO-ALTH 150K-ST	150	50	500	a bolas	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALTH 160K	BO-ALTH 160K	LO-ALTH 160K-ST	160	50	550	a bolas	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALTH 200K	BO-ALTH 200K	LO-ALTH 200K-ST	200	50	800	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-ALTH 250K	BO-ALTH 250K	LO-ALTH 250K-ST	250	60	1000	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

11

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con banda de rodadura balonada	con freno direccional 2 x 180°	con freno direccional 4 x 90°	con protección de pie de acero	pata de fijación
Descripción técnica página	36, 39		83	83	84	82, 483
Referencia - anexo	-AS	-CO	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/150/160/200
Disponibles en	todas	sobre pedido	Ø 125 - 200 mm	Ø 125 - 200 mm	sobre pedido	Ø 125 - 200 mm



Serie: SETH

Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®, con núcleo de acero soldado

500 - 1350 kg

RoHS



Dureza de banda de rodadura	92° Shore A
Resistencia a la temperatura	-25° C - +70° C en fases cortas +90° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	bueno
Protección de suelo	bueno


Ruedas serie SETH:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, inyectado de reacción, dureza 92° Shore A, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto, muy buena unión química con el núcleo.

(Descripción del material página 39)

Núcleo: Estampado de chapa de acero de paredes gruesas, con triple soldadura, con cubo de tubo de acero, insensible contra suciedad, golpes y choques, diseño elegante y liso, laqueado, color plata.

Tipo de rodamiento:

- Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, engrasado con grasa de larga duración

Otras propiedades:

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).

Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +70° C, en fases cortas +90° C.

Cuando la temperatura supera los +40° C disminuye la capacidad de carga.

Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 48

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
SETH 125/20K	125	50	500	a bolas	20	60
SETH 150/20K	150	50	650	a bolas	20	60
SETH 150/25K	150	50	650	a bolas	25	60
SETH 160/20K	160	50	700	a bolas	20	60
SETH 160/25K	160	50	700	a bolas	25	60
SETH 200/20K	200	50	1000	a bolas	20	60
SETH 200/25K	200	50	1000	a bolas	25	60
SETH 250/25K	250	60	1350	a bolas	25	70

11

Variantes/Accesorios


con engrasador

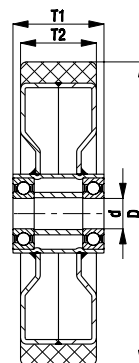
Descripción técnica página

Referencia - anexo

-NI

Disponibles en

sobre pedido



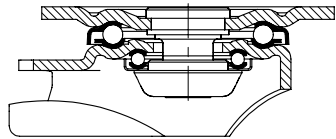
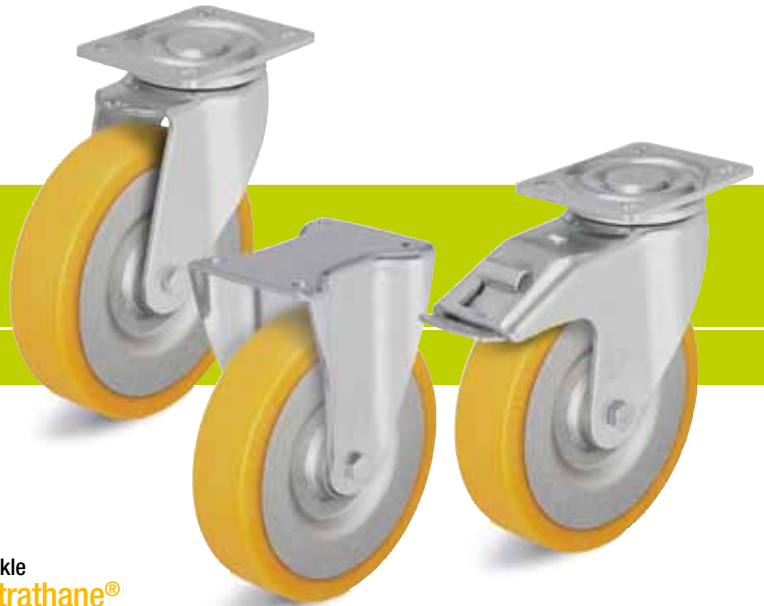


Serie: LH-SETH, BH-SETH

Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. carga pesada, platina atornillable, banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

500 - 900 kg

RoHS



Soporte: Serie LH/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con placa y brazos reforzados, con muy robusto vástago central atornillado y asegurado, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, por lo tanto especialmente insensible a golpes y choques.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 66
Croquis de las platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie SETH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto.
Núcleo: Estampado de chapa de acero, con cubo de tubo de acero, laqueado, color plata.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 254 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LH-SETH 125K	BH-SETH 125K	LH-SETH 125K-FI	125	50	500	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-SETH 150K	BH-SETH 150K	LH-SETH 150K-FI	150	50	650	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SETH 160K	BH-SETH 160K	LH-SETH 160K-FI	160	50	700	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SETH 200K	BH-SETH 200K	LH-SETH 200K-FI	200	50	900	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SETH 250K	BH-SETH 250K	*	250	60	900	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* Tipo de freno "stop-top" ver variantes / accesorios

11

Variantes/Accesorios



	con freno "stop-top"	con freno "ideal-stop", altura total + 17mm **	freno direccional (suelto) 1 x 360° ***	con protección de pie de acero	pata de fijación
Descripción técnica página	80	80	83	84	82, 483
Referencia - anexo	-ST	-IS	RI-05.03	-FS	FF 125/150/160/200
Disponibles en	todas	ruedas Ø 125, 160 - 250 mm	Ø 125 - 200 mm	sobre pedido	Ø 125 - 200 mm

** Platina ajustable de plástico correspondiente para ajustar la altura total de las ruedas giratorias y fijas sin freno "ideal-stop": Referencia AP3

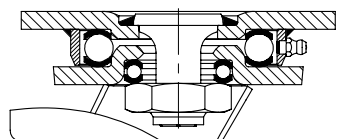
*** Solo para ruedas giratorias sin freno



Serie: LO-SETH, BO-SETH

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, rueda con banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

500 - 1200 kg ✓RoHS



Soporte: Serie LO/BO - Sólida construcción de acero soldado, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, cabeza giratoria sellada mediante construcción de laberinto, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 67
Croquis de platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-top": Página 80

Ruedas: Serie SETH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto.
Núcleo: Estampado de chapa de acero, con cubo de tubo de acero, laqueado, color plata.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 254 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-top"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LO-SETH 125K	BO-SETH 125K	LO-SETH 125K-ST	125	50	500	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-SETH 150K	BO-SETH 150K	LO-SETH 150K-ST	150	50	650	a bolas	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SETH 160K	BO-SETH 160K	LO-SETH 160K-ST	160	50	700	a bolas	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SETH 200K	BO-SETH 200K	LO-SETH 200K-ST	200	50	1000	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SETH 250K	BO-SETH 250K	LO-SETH 250K-ST	250	60	1200	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

11

Variantes/Accesorios



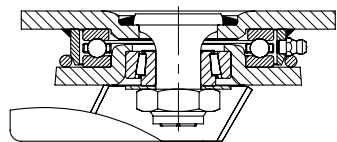
	con freno direccional 2 x 180°	con freno direccional 4 x 90°	con protección de pie de acero	pata de fijación
Descripción técnica página	83	83	84	82, 483
Referencia - anexo	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/150/160/200
Disponibles en	Ø 125 - 200 mm	Ø 125 - 200 mm	sobre pedido	Ø 125 - 200 mm



Serie: LS-SETH, BS-SETH

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, cabeza giratoria pesada, b. de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

500 - 1350 kg ✓RoHS



Soporte: Serie LS/BS - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 68 Croquis de platinas atornillables: Página 77 y 78 Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-top": Página 80

Ruedas: Serie SETH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: Estampado de chapa de acero, con cubo de tubo de acero, laqueado, color plata. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 254 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-top"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LS-SETH 125K	BS-SETH 125K	LS-SETH 125K-ST	125	50	500	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SETH 150K	BS-SETH 150K	LS-SETH 150K-ST	150	50	650	a bolas	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SETH 160K	BS-SETH 160K	LS-SETH 160K-ST	160	50	700	a bolas	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SETH 200K	BS-SETH 200K	LS-SETH 200K-ST	200	50	1000	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-SETH 250K	BS-SETH 250K	LS-SETH 250K-ST	250	60	1350	a bolas	305	175 x 140	140 x 105	14	75

11

Variantes/Accesorios



	con freno direccional 2 x 180°	con freno direccional 4 x 90°	con protección de pie de acero	pata de fijación
Descripción técnica página	83	83	84	82, 483
Referencia - anexo	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/150/160/200
Disponibles en	todas	todas	sobre pedido	Ø 125 - 200 mm



Serie: VSTH, GTH, rueda Ø 35 - 200 mm

Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®, con núcleo de acero o bien de fundición gris

100 - 1600 kg

RoHS



Dureza de banda de rodadura	92° Shore A
Resistencia a la temperatura	-25° C - +70° C en fases cortas +90° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	bueno
Protección de suelo	bueno


Ruedas serie VSTH, GTH:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, inyectado de reacción, dureza 92° Shore A, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto, muy buena unión química con el núcleo.

(Descripción del material página 39)

Núcleo: Serie VSTH: De acero.

Serie GTH: De fundición gris robusto, a partir de Ø 150 mm con engrasador, laqueado, color plata.

Tipo de rodamiento:

- Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, engrasado con grasa de larga duración

Otras propiedades:

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).

Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +70° C, en fases cortas +90° C.

Cuando la temperatura supera los +40° C disminuye la capacidad de carga.

Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

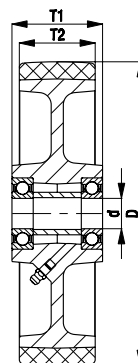
Resumen serie rueda página 48

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
VSTH 35/6K	35	27	100	a bolas	6	30
VSTH 50/8K	50	33	150	a bolas	8	36
VSTH 60/15K	60	35	200	a bolas	15	35
VSTH 62/10K	60	60	320	a bolas	10	60
VSTH 65/15K	65	40	250	a bolas	15	40
VSTH 75/20K	75	40	270	a bolas	20	40
VSTH 80/20K	80	40	280	a bolas	20	40
VSTH 82/20K	80	70	500	a bolas	20	70
GTH 100/15K	100	40	400	a bolas	15	40
GTH 101/20-50K	100	50	500	a bolas	20	50
GTH 101/20K	100	50	500	a bolas	20	60
GTH 125/15K	125	40	500	a bolas	15	45
GTH 127/20-50K	125	50	600	a bolas	20	50
GTH 127/20K	125	50	600	a bolas	20	60
GTH 127/25-50K	125	50	600	a bolas	25	50
GTH 140/20K	140	54	800	a bolas	20	60
GTH 150/20-50K	150	50	750	a bolas	20	50
GTH 150/20K	150	50	750	a bolas	20	60
GTH 160/20K	160	50	800	a bolas	20	60
GTH 160/25K	160	50	800	a bolas	25	60
GTH 175/20K	175	50	875	a bolas	20	60
GTH 175/25K	175	50	875	a bolas	25	60
GTH 177/25K	175	80	1300	a bolas	25	80
GTH 181/25K	180	40	800	a bolas	25	40
GTH 182/25K	180	65	1100	a bolas	25	75
GTH 200/20K	200	50	1000	a bolas	20	60
GTH 200/25K	200	50	1000	a bolas	25	60
GTH 202/25K	200	80	1600	a bolas	25	90
GTH 202/30K	200	80	1600	a bolas	30	90
GTH 202/35K	200	80	1600	a bolas	35	90

Otros Ø de ruedas en la página siguiente

Variantes/Accesorios


Ilustración serie VSTH	en versión antiestática, no deja huellas, gris	ruedas motrices con chavetero
Descripción técnica página	36, 39	57
Referencia - anexo	-AS	serie GTHN
Disponibles en	sobre pedido	ver página 462





Serie: GTH, rueda Ø 250 - 1000 mm

Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®, con núcleo de fundición gris

1250 - 30000 kg ✓RoHS



Dureza de banda de rodadura	92° Shore A
Resistencia a la temperatura	-25° C - +70° C en fases cortas +90° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	bueno
Protección de suelo	bueno



Ruedas serie GTH:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, inyectado de reacción, dureza 92° Shore A, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto, muy buena unión química con el núcleo.

(Descripción del material página 39)

Núcleo: De fundición gris robusto, con engrasador, laqueado, color plata.

Tipos de rodamiento:

- Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, engrasado con grasa de larga duración
- Cojinete de agujas oscilante, especialmente robusto, muy alto rendimiento de desplazamiento, engrasado con grasa de larga duración

Otras propiedades:

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37). Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +70° C, en fases cortas +90° C. Cuando la temperatura supera los +40° C disminuye la capacidad de carga. Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 48

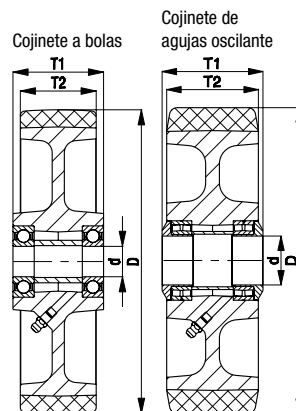
Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
GTH 251/25K	250	50	1250	a bolas	25	60
GTH 251/30K	250	50	1250	a bolas	30	60
GTH 250/25K	250	60	1500	a bolas	25	70
GTH 250/30K	250	60	1500	a bolas	30	70
GTH 252/25K	250	80	1800	a bolas	25	90
GTH 252/30K	250	80	1800	a bolas	30	90
GTH 254/40K	250	130	3000	a bolas	40	140
GTH 301/25K	300	45	1300	a bolas	25	60
GTH 300/30K	300	60	1800	a bolas	30	70
GTH 302/30K	300	80	2400	a bolas	30	90
GTH 302/35K	300	80	2400	a bolas	35	90
GTH 304/35K	300	100	3000	a bolas	35	120
GTH 360/35K	360	60	2400	a bolas	35	75
GTH 362/40K	360	75	2500	a bolas	40	90
GTH 363/40K	360	100	3600	a bolas	40	100
GTH 364/40K	360	120	3800	a bolas	40	120
GTH 400/35K	400	60	2400	a bolas	35	75
GTH 402/40K	400	80	3000	a bolas	40	90
GTH 404/40K	400	100	3800	a bolas	40	120
GTH 406/50K	400	125	5000	a bolas	50	125
GTH 500/50K	500	100	5000	a bolas	50	100
GTH 504/60K	500	150	7500	a bolas	60	150
GTH 506/80K	500	200	10000	a bolas	80	200
GTH 602/80K	600	150	9000	a bolas	80	150
GTH 604/80K	600	200	12000	a bolas	80	200
GTH 750/120K	750	200	15000	a bolas	120	200
GTH 1000/160PR	1000	300	30000	oscilante	160	330

Otras dimensiones sobre pedido



Variantes/Accesorios

	en versión antiestática, no deja huellas, gris	ruedas motrices con chavetero
Descripción técnica página	36, 39	57
Referencia - anexo	-AS	serie GTHN
Disponibles en	sobre pedido	ver página 463



11

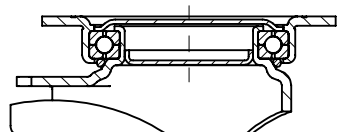


Serie: LU-GTH, BH-GTH

Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. pesada y cerrada, platina atornillable, b. de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

600 - 750 kg

✓RoHS



Soporte: Serie LU/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con cojinete a bolas de cuatro puntos en la cabeza giratoria para una captación óptima de fuerzas verticales y horizontales, cabeza giratoria cerrada y sellada. El uso de cojinetes endurecidos junto con el procedimiento especial Blickle de remachar aumenta la robustez contra golpes y choques y resulta en una marcha suave, un desgaste mínimo y una alta durabilidad. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 66 Croquis de las platinas atornillables: Página 77 Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie GTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De fundición gris robusto, a partir de Ø 150 mm con engrasador, laqueado, color plata. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 258 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LU-GTH 127K	BH-GTH 127K	LU-GTH 127K-FI	125	50	600	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-GTH 150K	BH-GTH 150K	LU-GTH 150K-FI	150	50	750	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GTH 160K	BH-GTH 160K	LU-GTH 160K-FI	160	50	750	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GTH 200K	BH-GTH 200K	LU-GTH 200K-FI	200	50	750	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

11

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	36, 39	83	84
Referencia - anexo	-AS	RI-05.03	-FS
Disponibles en	sobre pedido	todas	sobre pedido

* Solo para ruedas giratorias sin freno

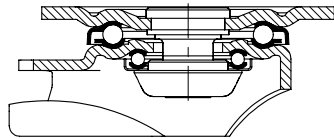


Serie: LH-VSTH, BH-VSTH, LH-GTH, BH-GTH

Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. carga pesada, platina atornillable, banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

280 - 900 kg

✓RoHS



Soporte: Serie LH/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con placa y brazos reforzados, con muy robusto vástago central atornillado y asegurado, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, por lo tanto especialmente insensible a golpes y choques.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 66
Croquis de las platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

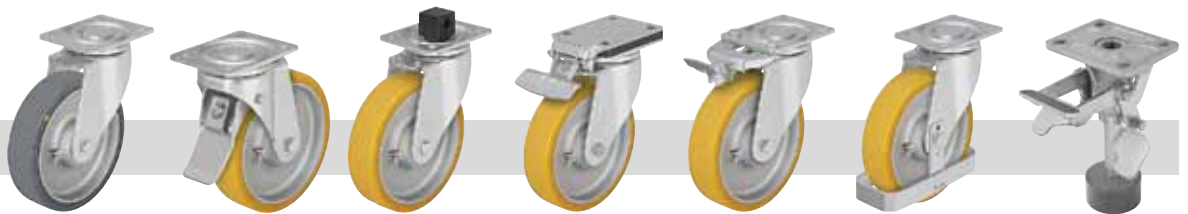
Ruedas: Serie VSTH/GTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto.
Núcleo: Serie VSTH: De acero.
Serie GTH: De fundición gris robusto, a partir de Ø 150 mm con engrasador, laqueado, color plata.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 258, 259 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LH-VSTH 62K			60	60	320	a bolas	92	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 80K	BH-VSTH 80K	LH-VSTH 80K-FI	80	40	280	a bolas	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 82K			80	70	500	a bolas	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-1	BH-GTH 100K-1	LH-GTH 100K-1-FI	100	40	400	a bolas	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-3	BH-GTH 100K-3	LH-GTH 100K-3-FI	100	40	400	a bolas	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GTH 125K-1	BH-GTH 125K-1	LH-GTH 125K-1-FI	125	40	500	a bolas	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 125K-3	BH-GTH 125K-3	LH-GTH 125K-3-FI	125	40	500	a bolas	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GTH 127K	BH-GTH 127K	LH-GTH 127K-FI	125	50	600	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-GTH 150K	BH-GTH 150K	LH-GTH 150K-FI	150	50	750	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GTH 160K	BH-GTH 160K	LH-GTH 160K-FI	160	50	800	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GTH 175K	BH-GTH 175K	LH-GTH 175K-FI	175	50	875	a bolas	220	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-GTH 200K	BH-GTH 200K	LH-GTH 200K-FI	200	50	900	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GTH 202K	BO-GTH 202K *	**	200	80	800	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GTH 250K	BH-GTH 250K	**	250	60	900	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* Construcción de acero soldado, descripción técnica ver página 262
** Tipo de freno "stop-top" ver variantes / accesorios

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	con freno "ideal-stop", altura total + 17mm ***	freno direccional (suelto) 1 x 360°	con protección de pie de acero	plata de fijación
Descripción técnica página	36, 39	80	81	80	83	84	82, 483
Referencia - anexo	-AS	-ST	-CS13	-IS	ver ****	-FS	FF 125/150/160/200
Disponibles en	sobre pedido	Ø 80x40, 100 - 250 mm	Ø 125x50, 160, 200x50, 250 mm	Ø 125x50, 160, 200x50, 250 mm	Ø de rueda y medida de platina ver ****	sobre pedido	Ø 125x50, 150, 160, 200 mm

*** Platina ajustable de plástico correspondiente para ajustar la altura total de las ruedas giratorias y fijas sin freno "ideal-stop": Referencia AP3
**** RI-04.01 para Ø 80x40, 100, 125 mm con platina 100x85 mm, RI-04.03 para Ø 100 - 125x40 mm con platina 140x110 mm, RI-05.03 para Ø 125x50 - 200x50 mm (solo para ruedas sin freno)

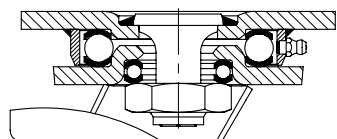
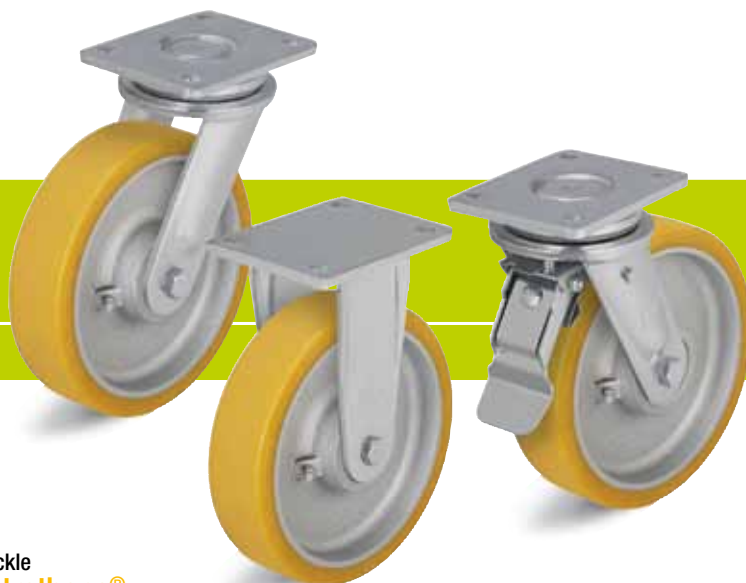


Serie: LO-GTH, BO-GTH

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, rueda con banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

600 - 1200 kg

✓RoHS



Soporte: Serie LO/BO - Sólida construcción de acero soldado, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, cabeza giratoria sellada mediante construcción de laberinto, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 67
Croquis de platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-top": Página 80

Ruedas: Serie GTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De fundición gris robusto, a partir de Ø 150 mm con engrasador, laqueado, color plata.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 258, 259 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-top"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LO-GTH 127K	BO-GTH 127K	LO-GTH 127K-ST	125	50	600	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-GTH 150K	BO-GTH 150K	LO-GTH 150K-ST	150	50	750	a bolas	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-GTH 160K	BO-GTH 160K	LO-GTH 160K-ST	160	50	800	a bolas	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-GTH 200K	BO-GTH 200K	LO-GTH 200K-ST	200	50	1000	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-GTH 202K	BO-GTH 202K	LO-GTH 202K-ST	200	80	1100	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LO-GTH 251K	BO-GTH 251K	LO-GTH 251K-ST	250	50	1200	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-GTH 250K	BO-GTH 250K	LO-GTH 250K-ST	250	60	1200	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

11

Variantes/Accesorios



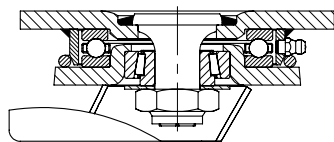
	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con dimensión de platina 175 x 140 mm	con freno direccional 2 x 180°	con freno direccional 4 x 90°	con protección de pie de acero	plata de fijación
Descripción técnica página	36, 39	78	83	83	84	82, 483
Referencia - anexo	-AS	-35	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/150/160/200
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	Ø 125 - 200x50 mm	Ø 125 - 200x50 mm	sobre pedido	Ø 125 - 200 mm



Serie: LS-GTH, BS-GTH

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, cabeza giratoria pesada, b. de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

600 - 12000 kg ✓RoHS



Soporte: Serie LS/BS - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado. Eje de rueda atornillado.
 Ø de rueda 125-400 mm: Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6.
 Ø de rueda 500-600 mm: Laqueado, color rojo.
 Resumen de soportes: Página 68
 Croquis de platinas atornillables: Página 77 y 78
 Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-top": Página 80

Ruedas: Serie GTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De fundición gris robusto, a partir de Ø 150 mm con engrasador, laqueado, color plata.
 Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
 Descripción detallada: Página 258, 259 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-top"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LS-GTH 127K	BS-GTH 127K	LS-GTH 127K-ST	125	50	600	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GTH 150K	BS-GTH 150K	LS-GTH 150K-ST	150	50	750	a bolas	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GTH 160K	BS-GTH 160K	LS-GTH 160K-ST	160	50	800	a bolas	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GTH 200K	BS-GTH 200K	LS-GTH 200K-ST	200	50	1000	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-GTH 202K	BS-GTH 202K	LS-GTH 202K-ST	200	80	1600	a bolas	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GTH 250K	BS-GTH 250K	LS-GTH 250K-ST	250	60	1500	a bolas	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 252K	BS-GTH 252K	LS-GTH 252K-ST	250	80	1800	a bolas	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 300K	BS-GTH 300K	LS-GTH 300K-ST	300	60	1800	a bolas	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 302K	BS-GTH 302K	LS-GTH 302K-ST	300	80	2400	a bolas	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 304K	BS-GTH 304K	*	300	100	3000	a bolas	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GTH 362K	BS-GTH 362K	*	360	75	2500	a bolas	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 364K	BS-GTH 364K	*	360	120	3800	a bolas	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GTH 402K	BS-GTH 402K	*	400	80	3000	a bolas	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 406K	BS-GTH 406K	*	400	125	5000	a bolas	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GTH 504K	BS-GTH 504K	*	500	150	7500	a bolas	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GTH 604K	BS-GTH 604K	*	600	200	12000	a bolas	730	400 x 300	340 x 240	26	130

* Tipo de freno "Radstop" ver variantes / accesorios

Variantes/Acesorios



	Ilustración con soporte laqueado, rojo, Ø 500-600 mm	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con freno "Radstop"	con freno direccional 2 x 180° (-RI2) / 4 x 90° (-RI4)	con freno direccional 4 x 90° (fijado manualmente)	con protección de pie de acero	pata de fijación
Descripción técnica página		36, 39	81	83	83	84	82, 483
Referencia - anexo		-AS	-RAH	-RI2 / -RI4	-RI4H	-FS	FF 125/150/160/200
Disponibles en		sobre pedido	a partir de Ø 300x100 sobre pedido	Ø 125 - 300x80 mm	a partir de Ø 300x100 sobre pedido	sobre pedido	Ø 125 - 200x50 mm

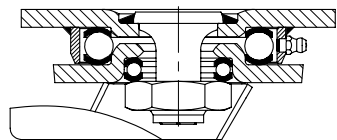


Serie: LOD-VSTH, BOD-VSTH, LOD-ALTH, BOD-ALTH,
LOD-GTH, BOD-GTH

Ruedas dobles con soporte de acero soldado para carga pesada, ruedas con banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

500 - 900 kg

✓RoHS



Soporte: Serie LOD/BOD - Sólida construcción de acero soldado, soporte giratorio con doble carril de bolas en la cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, cabeza giratoria sellada mediante construcción de laberinto, con engrasador, con muy robusto vástago central, soldado, atornillado y asegurado.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 68
Croquis de las patinas atornillables: Página 77

Ruedas: Serie VSTH/ALTH/GTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto.
Núcleo: Serie VSTH: De acero.
Serie ALTH: De aluminio fundido a presión.
Serie GTH: De fundición gris robusto, laqueado, color plata.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 246, 258 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LOD-VSTH 75K	BOD-VSTH 75K	75	2 x 40	500	a bolas	123	110 x 140 *	75-80 x 105	11	40
LOD-ALTH 101K	BOD-ALTH 101K	100	2 x 40	600	a bolas	145	110 x 140 *	75-80 x 105	11	45
LOD-GTH 125K	BOD-GTH 125K	125	2 x 40	900	a bolas	170	110 x 140 *	75-80 x 105	11	50

* Ruedas fijas: Lado largo de la platina paralelo al eje de la rueda

11

Variantes/Accesorios



en versión antiestática, no deja huellas, gris

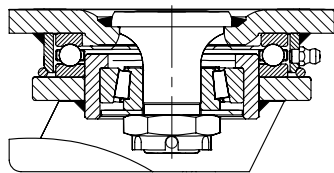
Descripción técnica página	36, 39
Referencia - anexo	-AS
Disponibles en	sobre pedido



Serie: LSD-VSTH, BSD-VSTH, LSD-GTH, BSD-GTH

Ruedas dobles con soporte de acero soldado para carga pesada, cabeza giratoria pesada, b. de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

520 - 10000 kg ✓RoHS



Soporte: Serie LSD/BS - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado. Eje de rueda atornillado.
 Ø de rueda 80-360 mm: Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6.
 Ø de rueda 400-500 mm: Laqueado, color rojo.
 Resumen de soportes: Página 68
 Croquis de las patinas atornillables: Página 77 y 78

Ruedas: Serie VSTH/GTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto.
 Núcleo: Serie VSTH: De acero.
 Serie GTH: De fundición gris robusto, a partir de Ø 150 mm con engrasador, laqueado, color plata.
 Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
 Descripción detallada: Página 258, 259 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LSD-VSTH 80K	BSD-VSTH 80K	80	2 x 40	520	a bolas	125	110 x 140 *	75-80 x 105	11	40
LSD-GTH 100K	BSD-GTH 100K	100	2 x 40	720	a bolas	145	110 x 140 *	75-80 x 105	11	45
LSD-GTH 127K	BSD-GTH 127K	125	2 x 50	1000	a bolas	185	140 x 175 *	105 x 140	14	50
LSD-GTH 150K-35	BSD-GTH 150K-35	150	2 x 50	1350	a bolas	215	140 x 175 *	105 x 140	14	55
LSD-GTH 200K-35	BSD-GTH 200K-35	200	2 x 50	1800	a bolas	260	140 x 175 *	105 x 140	14	60
LSD-GTH 202K	BSD-GTH 202K	200	2 x 80	2800	a bolas	280	200 x 255 *	160 x 210	18	60
LSD-GTH 250K	BSD-GTH 250K	250	2 x 60	2700	a bolas	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GTH 252K	BSD-GTH 252K	250	2 x 80	3200	a bolas	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GTH 302K	BSD-GTH 302K	300	2 x 80	4300	a bolas	390	200 x 255 *	160 x 210	18	80
LSD-GTH 304K		300	2 x 100	5400	a bolas	390	200 x 255	160 x 210	18	80
	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	5400	a bolas	390	200 x 300 *	160 x 210	18	
LSD-GTH 362K	BSD-GTH 362K	360	2 x 75	4500	a bolas	450	200 x 255 *	160 x 210	18	90
LSD-GTH 404K-42	BSD-GTH 404K-42	400	2 x 100	6800	a bolas	530	300 x 400 *	240 x 340	26	125
LSD-GTH 504K	BSD-GTH 504K	500	2 x 150	10000	a bolas	630	300 x 400 *	240 x 340	26	125

* Ruedas fijas: Lado largo de la platina paralelo al eje de la rueda

Variantes/Accesorios



	Ilustración con soporte laqueado, rojo, Ø 400-500 mm	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con freno "Radstop" hasta Ø 200x50 mm	con freno "Radstop" a partir de Ø 200x80 mm	con freno direccional 2 x 180° (-RI2) / 4 x 90° (-RI4)	con freno direccional 4 x 90° (fijado manualmente)	con protección de pie de acero
Descripción técnica página		36, 39	81	81	83	83	84
Referencia - anexo		-AS	-RA	-RAH	-RI2 / -RI4	-RI4H	-FS
Disponibles en		sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido	Ø 80-200x50 sobre pedido	a partir de Ø 200x80 sobre pedido	sobre pedido